

**TRƯỜNG THCS LONG BIÊN**  
**TỔ TỰ NHIÊN**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KỲ I**  
**NĂM HỌC 2021-2022**  
**MÔN: TIN HỌC 7**

**I. NỘI DUNG KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP:**

**1. Phạm vi ôn tập:**

Bài: Chương trình bảng tính là gì ?

Bài: Ứng dụng các thành phần chính và dữ liệu trên trang tính.

Bài: Thực hiện tính toán trên trang tính.

Bài: Sử dụng các hàm để tính toán

Bài: Thao tác với bảng tính

Bài: Các bài thực hành 1,2,3,4,5

**2. Một số câu hỏi trọng tâm**

**Câu hỏi định hướng các nội dung lý thuyết trọng tâm cần ôn tập:**

Biết và hiểu được kiến thức đã học về chương trình bảng tính, các thao tác tính toán bằng hàm và công thức trên trang tính, các thao tác với bảng tính.

**Câu hỏi vận dụng, nâng cao, mở rộng:**

Vận dụng kiến thức về nhập dữ liệu, trình bày trang tính, tính toán bằng hàm và công thức vào trang tính.

**II. MỘT SỐ DẠNG BÀI TẬP MINH HOA:**

**1. Bài tập trắc nghiệm**

*Hãy chọn phương án trả lời đúng cho mỗi câu sau:*

**Câu 1:** Câu nào sau đây sai:

- A. Trên trang tính chỉ chọn được một khối duy nhất
- B. Miền giao nhau giữa cột và dòng là ô tính dùng để chứa dữ liệu
- C. Địa chỉ ô tính là cặp địa chỉ tên cột và tên hàng
- D. Miền làm việc chính của bảng tính gồm các cột và các dòng

**Câu 2:** Để sửa dữ liệu ta:

- A. Nháy đúp chuột trái vào ô cần sửa
- B. Nháy nút chuột trái
- C. Nháy đúp chuột phải vào ô cần sửa
- D. Nháy nút chuột phải

**Câu 3:** Trong ô tính xuất hiện ##### vì:

- A. Tính toán ra kết quả sai
- B. Công thức nhập sai
- C. Độ rộng của hàng quá nhỏ không hiển thị hết dãy số quá dài
- D. Độ rộng của cột quá nhỏ không hiển thị hết dãy số quá dài

**Câu 4:** Giả sử cần tính tổng giá trị trong các ô C2 và D4, sau đó nhân với giá trị trong ô B2. Công thức nào trong các công thức sau đây được gõ vào ô tính đúng quy tắc?

A.  $(D4+C2)*B2$

B.  $D4+C2*B2$

C.  $=(D4+C2)*B2$

D.  $=(B2*(D4+C2))$

**Câu 5:** Để lưu trang tính ta có thể sử dụng lệnh nào dưới đây:

A. File/Open

B. File/Page Setup

C. File/ Save

D. Edit/copy

**Câu 6:** Một bảng tính sẽ có bao nhiêu trang tính?

A.1

B. 2

C. 3

D. Nhiều trang tính

**Câu 7:** Khi gọi là ô tính B5 thì em sẽ biết ô tính nằm ở vị trí :

A. Cột A hàng 5

B. Cột 5 hàng A

C. Cột 5 hàng B

D. Cột B hàng 5

**Câu 8:** Tên của phần mềm bảng tính là :

A. Excel

B. Word

C. Cốc Cốc

D. paint

**Câu 9:** Dữ liệu kiểu kí tự mặc định căn thẳng: :

A. Lệ trái ô tính

B. Chính giữa ô tính

C. Lệ phải ô tính

D. Đâu cũng được

**Câu 10:** Thanh công thức hiển thị:

A. nội dung của ô đang được chọn

B. địa chỉ của ô đang được chọn

C. tên của ô đang được chọn

D. tên khối đang được chọn

**Câu 11:** Một nhóm các ô liền kề nhau tạo thành hình chữ nhật gọi là:

A. một ô

B. một hàng

C. một cột

D. một khối

**Câu 12:** Hộp tên hiển thị:

A. nội dung của ô đang được chọn

B. địa chỉ của ô đang được chọn

C. tên của ô đang được chọn

D. tên khối đang được chọn

**Câu 13:** Nếu muốn chọn đồng thời nhiều khối khác nhau, em chọn khối đầu tiên và nhấn giữ phím gì để lần lượt chọn các khối tiếp theo:

A. Alt

B. Ctrl

C. Enter

D. Backspace

**Câu 14:** Để nhập công thức vào một ô, ta phải nhập dấu nào đầu tiên:

A. Dấu =

B. Dấu \*

C. Dấu &gt;

D. Dấu /

**Câu 15:** Vùng giao nhau giữa cột và hàng gọi là:

A. dữ liệu

B. công thức

C. khối

D. ô tính

**Câu 16:** Hàm tính trung bình cộng là hàm nào sau đây:

A. SUM

B. MAX

C. MIN

D. AVERAGE

**Câu 17:** Em hãy chuyển phép tính toán học sau thành phép tính trong bảng tính :

$$146 : 4 - 3 \times 5$$

A.  $146 : 4 - 3 * 5$

B.  $146 / 4 - 3 * 5$

C.  $146 / 4 - 3 \times 5$

D.  $146 : 4 - 3 \times 5$

**Câu 18:** Ô tính A1 có giá trị là 5, ô tính B2 có giá trị là 8. Vậy kết quả của phép tính:  $= A1 * 5 - 17 + B2 / 2$  là:

A. 8

B. 4

C. 25

D. 12

**Câu 19:** Cách chọn một hàng là:

A. Nháy chuột tại nút tên cột

B. Nháy chuột tại nút tên hàng

C. Nháy chuột tại ô

D. Nháy chuột vào cột

**Câu 20:** Trong các cách nhập phép toán vào bảng tính dưới đây, cách nào là đúng :

A.  $144/(6-3) * 5$

B.  $144:(6-3) \times 5$

C.  $=144/(6-3)*5$

D.  $=144:(6-3)\times 5$

**Câu 21:** Ô tính A2 có giá trị là 5, ô tính B2 có giá trị là 10. Vậy kết quả của phép tính :  $= A2*5 + B2/2$  là:

A. 25

B. 20

C. 15

D. 30

**Câu 22:** Khi bảng tính đã được lưu ít nhất một lần (đã có tên) ta muốn lưu với tên khác thì thực hiện:

A. File\Open

B. File\Exit

C. File\ Save

D. File\ Save as

**Câu 23:** Một hình chữ nhật có chiều dài 5 cm, chiều rộng 3 cm. Để tính chu vi hình chữ nhật đó bằng Excel, em sử dụng công thức nào dưới đây:

A.  $(5+3)*2$

B.  $(5+3)\times 2$

C.  $= (5+3)*2$

D.  $=5*3$

**Câu 24:** Kết quả hàm  $=\text{average}(4,10)$  là:

A. 4

B. 7

C. 10

D. 6.

**Câu 25:** Cho  $A1 = 80$ . Giá trị của hàm  $=\text{MAX}(-5,A1,90)$  là:

A. 80

B. 90

C. 190

D. -5

## 2. Bài tập tự luận

**Câu 1:** Chương trình bảng tính là gì? Các thành phần chính trên trang tính?

**Câu 2:** Nêu các bước nhập công thức trong chương trình bảng tính?

**Câu 3:** Nêu các bước nhập hàm trong chương trình bảng tính?

**Câu 4:** Nêu các thao tác chèn, xóa cột và hàng trong chương trình bảng tính?

**Câu hỏi vận dụng thực tiễn:**

**Câu 5:** Cho  $A1 = -5$ ;  $A2 = -3$ ;  $A3 = 2$ . Tính giá trị các công thức hoặc hàm sau:

a)  $= \text{SUM} (A1:A3)$

b) = AVERAGE (A1:A3)

c) = SUM (A1,A2,5)

d) = (A2+A3)\*2 - 1

**Câu 6:** Muốn chọn nhiều khối trên trang tính, ta chọn 1 khối, sau đó cần giữ phím nào để lựa chọn được các khối khác?

*Long Biên, ngày 30 tháng 11 năm 2021*

**NGƯỜI RA ĐỀ CƯƠNG**

**TỔ TRƯỞNG CM**

**KT HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

*(đã kí)*

*(đã kí)*

*(đã kí)*

**Nguyễn Thị Thanh Thúy**

**Nguyễn Thị Thanh Thúy**

**Cao Thị Phương Anh**